

UMBELLIFERAE

Ferula loscosii (Lange) Willk.

Valencià: ferula de Loscos



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

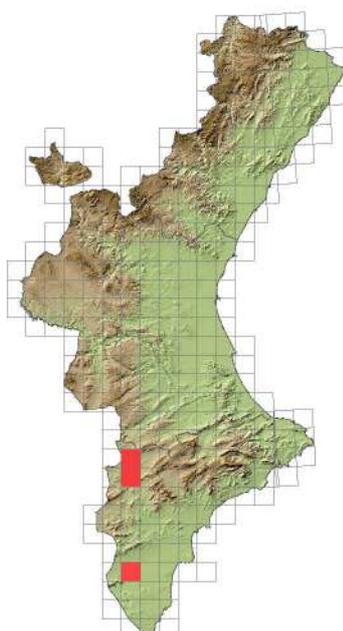
Vulnerable

Floración

E F M A M Jn JI A S O N D

Fructificación

E F M A M Jn JI A S O N D



Hierba perenne, con tallos erectos que se agostan tras la fructificación. Hojas algo crasas y glabras. Inflorescencia con brácteas ausentes y bractéolas caedizas. Frutos comprimidos, con costillas dorsales y gruesas.

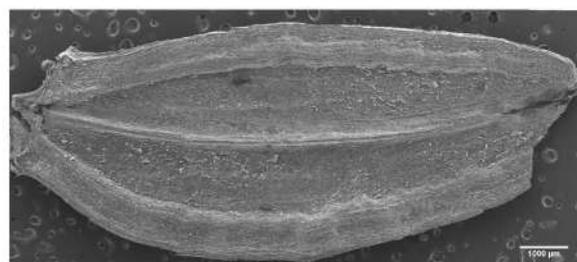
Esta especie vive sobre suelos ricos en yesos, dentro de matorrales abiertos y muy expuestos.

Endemismo de la Península Ibérica, distribuido desde la depresión del Ebro hasta el centro y sureste ibérico, presente en la Comunitat Valenciana únicamente en la provincia de Alicante.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=23804>

Descripción de la unidad de conservación

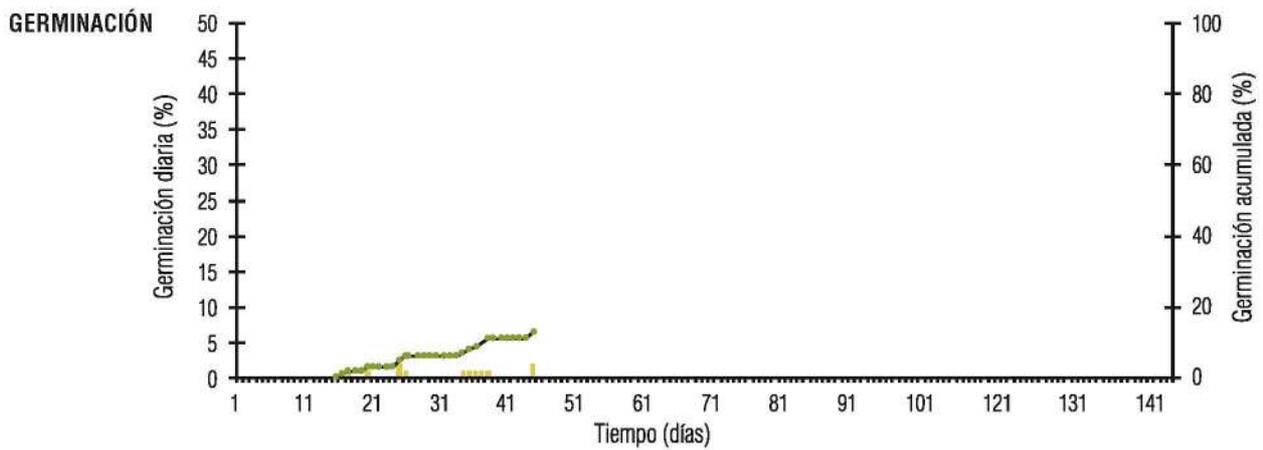
Unidad de conservación	Fruto
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{x} \pm S.D.$)	10,208 ± 1,429 × 4,437 ± 0,303
Color	Marrón oscuro
Estructuras exteriores	Alas
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{x} \pm S.D.$)	2,716 ± 0,212



RECOLECCIÓN

Se seleccionan los frutos maduros y sanos, ya que en una misma inflorescencia puede haberlos en diferentes estados de desarrollo. Los frutos se separan fácilmente de la planta. La semilla puede romperse con la manipulación del fruto por lo que no se recomienda la extracción de la misma para su conservación ni su siembra.





% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
13 ± 6	147	17	47	29 ± 6,48

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 24 h previa desinfección con lejía al 2% durante 15'	Placas de Petri con papel de germinación y riego con agua destilada hasta saturación	20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

CULTIVO

La propagación se realiza mediante semillas. La siembra se realiza durante los meses de otoño. Se recomienda sembrar directamente en bandejas de crecimiento tipo QP 96T con 75 cc/alveolo, ya que la mortalidad de las plántulas tras el primer repicado puede llegar a ser muy elevada. De cada gramo sembrado se pueden obtener 3-5 plántulas. Un buen sustrato para esta especie es el compuesto por una mezcla al 50% de arcilla con turba:fibra de coco:perlita (2:1:1). Tras unos 30 días desde la germinación el tamaño de la roseta basal puede llegar a alcanzar 5-7 cm de diámetro. El cultivo de esta especie requiere un riego moderado y condiciones de luz.



OBSERVACIONES

Las placas de los ensayos de germinación con esta especie suelen contaminarse con facilidad y deben de ser desinfectadas a menudo para evitar la proliferación de hongos. En ocasiones la radícula no rompe suficientemente las cubiertas de las semillas y fruto; en esta situación se practica una incisión con bisturí.